



# HP Z8 G4-arbejdsstation

HP's kraftige stationære workstation <sup>2</sup>

Topeffektivitet til dem, der genskaber vores verden. Når du har brug for en workstation med mulighed for at køre de mest komplekse simuleringer og håndtere avancerede maskinlæringsalgoritmer og behandle store mængder data, så skuffer HP Z8 ikke.



\*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

#### Enorm kraft

- Kør 3D-simuleringer, og rediger 8K-video i realtid med op til 56 behandlingskerner og op til 1,5 TB lynhurtig hukommelse. Certificeret til seriøs software, som f.eks. ANSYS eller After Effects, så du kan skabe og designe mere og levere bedre resultater på kortere tid.

#### Branchens førende design og akustik

- Fra inderst til yderst er Z8 et teknisk vidunder. Det moderne design giver værktøjsfri adgang til et rent og modulopbygget indre. Strategisk placerede ventilatorer og kanaler i hele systemet strømliner luftstrømmen og giver ultra-stille drift.

#### HP's mest sikre workstations

- Avancerede sikkerhedsfunktioner leveres som standard på alle Z8. Vær forvisset om, at din enhed, din identitet og dine data beskyttes, med sikkerhedssoftware som f.eks. HP Client Security Suite 3. gen.<sup>3</sup> og HP SureStart 3. gen.<sup>8</sup>, der er branchens første selvreparerende BIOS med registrering af indtrængen.

#### Fremhævede funktioner

- Du kan få dækket dine specifikke brugerbehov med et udvalg af Windows 10 Pro 64- eller Linux®-operativsystemer.<sup>1</sup>
- Du opnår den ydeevne, du har brug for, som kan understøtte to af den næste generation af Intel® Xeon®-processorer med op til 56 processorkerner i et enkelt system.<sup>4</sup>
- Giv ML-udviklere højtydende GPU-accelererede værktøjer til algoritmeudvikling med understøttelse af NVIDIA Deep Learning SDK og mange deep learning-frameworks med stor udbredelse.
- Håndter store mængder data uden besvær med 24 hukommelsesporte, der understøtter op til 3 TB lynhurtig hukommelse.<sup>7</sup>
- Du får ultrafleksibel konfiguration med 7 højtydende PCIe Gen 3-porte og ekstra udvidelsesmuligheder, der understøtter op til 4 PCIe-lagerenheder med valgfri porte.<sup>6</sup>
- På Z8, hvor du kan vælge mellem en strømforsyning på 1.125 W, 1.450 W eller 1.700 W med 90 % effektivitet, får du mest mulig processorkraft, hukommelse, grafik, harddisk og I/O på samme tid.
- Designet med to porte, der giver mulighed for en lynhurtig 10 GbE-netværksforbindelse til en lavere pris end almindelige PCIe-tilføjeselskort, og Thunderbolt™ 3-teknologi, der giver hurtige dataoverførsler.<sup>5,7</sup>
- På det værktøjsfrie kabinet kan du hurtigt og nemt få adgang til det indre i forbindelse med opgraderinger og vedligeholdelse.
- Z8-arbejdsstationens moderne og flotte udseende har indbyggede håndtag til nem flytning.
- Innovativt akustisk design giver mulighed for en komplet række konfigurationer, der kører køligt og afdæmpet, hvilket giver maksimal produktivitet.
- Gør din Z med Intel® Optane™ DC Persistent Memory fremtidssikker, og få den bedste pris i forhold til ydeevne og mulighed for, at du kan indlæse store datasæt i helt i hukommelsen for at få hurtig adgang og hurtig reaktion fra programmer.<sup>9</sup>

# HP Z8 G4-arbejdsstation Tabel over specifikationer



\*Billedet kan variere fra det reelle produkt

<b>Tilgængelige operativsystemer</b>	Windows 11 Pro til Workstations <sup>1,21,22</sup> Windows 10 Pro til Workstations <sup>1,21,22</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>23</sup> HP Installer Kit til Linux <sup>23</sup> Red Hat® Enterprise Linux <sup>23</sup> (Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit version, klar til HP Linux, Red Hat® Enterprise Linux® drop-in-box, 1 års rettighed)
<b>Processorfamilie</b>	Skalerbar Intel® Xeon®-processor
<b>Tilgængelige processorer<sup>2,3</sup></b>	Intel® Xeon® Silver 4210R (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 3,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 13,75 MB L3-cache, 10 kerne); Intel® Xeon® Silver 4214R (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 3,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16,5 MB L3-cache, 12 kerne); Intel® Xeon® Silver 4215R (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 11 MB L3-cache, 8 kerne); Intel® Xeon® Silver 4216 (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 3,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB L3-cache, 16 kerne); Intel® Xeon® Gold 5118 (basisfrekvens på 2,3 GHz, op til 3,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16,5 MB L3-cache, 12 kerne); Intel® Xeon® Gold 5215 (basisfrekvens på 2,5 GHz, op til 3,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 13,75 MB L3-cache, 10 kerne); Intel® Xeon® Gold 5218 (basisfrekvens på 2,3 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB L3-cache, 16 kerne); Intel® Xeon® Gold 5218R (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 27,5 MB L3-cache, 20 kerne); Intel® Xeon® Gold 5220R (basisfrekvens på 2,2 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 35,75 MB L3-cache, 24 kerne); Intel® Xeon® Gold 5222 (basisfrekvens på 3,8 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16,5 MB L3-cache, 4 kerne); Intel® Xeon® Gold 6128 (basisfrekvens på 3,4 GHz, op til 3,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 19,25 MB L3-cache, 6 kerne); Intel® Xeon® Gold 6136 (basisfrekvens på 3,0 GHz, op til 3,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24,75 MB L3-cache, 12 kerne); Intel® Xeon® Gold 6226 (basisfrekvens på 2,7 GHz, op til 3,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 19,25 MB L3-cache, 12 kerne); Intel® Xeon® Gold 6226R (basisfrekvens på 2,9 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB L3-cache, 16 kerne); Intel® Xeon® Gold 6230R (basisfrekvens på 2,1 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 35,75 MB L3-cache, 26 kerne); Intel® Xeon® Gold 6238R (basisfrekvens på 2,2 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 38,5 MB L3-cache, 28 kerne); Intel® Xeon® Gold 6240 (basisfrekvens på 2,6 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24,75 MB L3-cache, 18 kerne); Intel® Xeon® Gold 6240R (basisfrekvens på 2,4 GHz, op til 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 35,75 MB L3-cache, 24 kerne); Intel® Xeon® Gold 6242 (basisfrekvens på 2,8 GHz, op til 3,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB L3-cache, 16 kerne); Intel® Xeon® Gold 6242R (basisfrekvens på 3,1 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 35,75 MB L3-cache, 20 kerne); Intel® Xeon® Gold 6244 (basisfrekvens på 3,6 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24,75 MB L3-cache, 8 kerne)
<b>Chipsæt</b>	Intel® C622
<b>Maksimal hukommelse</b>	3 TB DDR4-2666 SD-RAM ECC; 1,5 TB DDR4-2933 SD-RAM ECC <sup>20</sup> Overførselshastigheder på op til 2933 MT/s.
<b>Hukommelsessokler</b>	24 DIMM med 2 processorer
<b>Internt storage</b>	op til 300 GB SAS (15000 o/m) <sup>4</sup> 500 GB op til 2 TB SATA (7200 o/m) <sup>4</sup> op til 500 GB SATA SED (7200 o/m) <sup>4</sup> 1 TB op til 6 TB SATA Enterprise (7.200 o./min.) <sup>4</sup> 256 GB op til 2 TB SATA SSD <sup>4</sup> 256 GB op til 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>4</sup> 240 GB op til 480 GB SATA Enterprise SSD <sup>4</sup> 256 GB op til 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 <sup>4</sup> 256 GB op til 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M.2 <sup>4</sup> 256 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD <sup>4</sup> 256 GB op til 8 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD <sup>4</sup> 256 GB op til 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD <sup>4</sup>
<b>Ekstra lagerplads</b>	HP SD 4-mediekortlæser (tilbehør)
<b>Optisk drev</b>	HP Slim-dvd-rom; HP Slim Blu-ray-brænder; HP Slim-dvd-brænder <sup>5,6</sup>
<b>Tilgængelige grafikort</b>	Basis 3D: NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® T600 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® T400 (2 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) Mid-range 3D: AMD Radeon™ Pro WQ 3200 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A2000 (6 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) High-end 3D: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ Pro W5500 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ Pro W5700 (8 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) Ultra-High-end 3D: NVIDIA® Quadro® GV100 (32 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® Quadro® SVNIC II; NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® RTX™ A5000 (24 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); NVIDIA® RTX™ A6000 (48 GB dedikeret GDDR6-hukommelse); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB dedikeret GDDR6) <sup>7</sup>
<b>Udvidelsessokler</b>	2 PCIe x4; 3 PCIe x8; 4 PCIe x16 (1 PCIe x8 kan tilgås via bagvæggen, og 2 PCIe x8 er kun til intern adgang). Sokkel 1: Kan omformes til PCIe x8, når den anden CPU er installeret. Sokkel 3 og 6: kun til rådighed, når den anden processor er installeret. PCIe x16 – kun til rådighed, når den anden processor er installeret.
<b>Porte og stik</b>	Foran: 1 stik til headset; 4 USB 3.1 (1 til opladning); Bagst: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 lydudgang; 1 PS/2-museport; 1 PS/2-tastaturport; 1 serie; (Premiumfront omfatter: 1 headset, 2 USB 3.1 Gen 1 (1 til opladning), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™, SD-mediekortlæser.)
<b>Inputenheder</b>	Kombination af trådløst HP Business Slim-tastatur og -mus; Tyndt HP USB-tastatur til erhvervsbrug USB-premiumtastatur med kabel; USB-chipkorttastatur (CCID) <sup>10</sup> ; 3Dconnexion CADMouse; Optisk HP USB-mus; HP PS/2-mus; Hærdet HP USB-mus <sup>10</sup> .
<b>Kommunikation</b>	LAN: HP 10GbBase-T NIC med to porte; Integreret Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integreret Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR-transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 GbE NIC med to porte; Intel® X550-T2 GbE NIC med to porte; Intel® X710-DA2 GbE NIC med to porte; Intel® I350-T2 GbE NIC <sup>19,24</sup> ; WLAN: Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2, ikke-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11a/c (2x2) og Bluetooth® 5 M.2, ikke-vPro™;
<b>Drevrum</b>	To 5,25" udvidelsessokler; Fire 2,5" eller 3,5" <sup>16</sup>
<b>Software</b>	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS);
<b>Sikkerhedsstyring</b>	HP Sure Start Gen3; Sikker godkendelse; Plads til Kensington-lås; Fuld kryptering af diskenhed; HP-kabelløsesæt med nøgle; TPM 2.0-certificeret; HP Secure Erase; <sup>14,15,18</sup>
<b>Strømforsyning</b>	Intern strømforsyning på 1700 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1450 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 1125 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC
<b>Mål</b>	21,59 x 55,12 x 44,45 cm
<b>Vægt</b>	Vægt fra 22,4 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
<b>Miljømærker</b>	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig <sup>11,26</sup>
<b>Energy Star-certificeret (seriefast)</b>	ENERGY STAR®-certificeret
<b>Miljøspecifikationer for bæredygtighed</b>	Lav halogen <sup>12</sup>
<b>Kompatible skærme</b>	Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes.
<b>Garanti</b>	3 års (3-3-3) begrænset garanti og service omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vikår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

## HP Z8 G4-arbejdsstation

Tilbehør og services (medfølger ikke)

---

HP 5-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Workstations



Du får 5 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.  
Produktnummer: U7944E

---

## HP Z8 G4-arbejdsstation

### Fodnoter, meddelelser

- <sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Baseret på stationære arbejdsstationer pr. 14. juni 2017; strøm baseret på processor, grafik, hukommelse og strømforsyning.
- <sup>3</sup> HP Client Security Suite Gen3 kræver Windows og 7. generations Intel®- eller AMD-processorer.
- <sup>4</sup> Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af programarbejdsindsatsen samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.
- <sup>5</sup> HP 10GBASE-T NIC med to porte skal købes separat eller som tilbehør.
- <sup>6</sup> Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
- <sup>7</sup> Tilgængelig i første halvdel af 2018.
- <sup>8</sup> HP SureStart Gen 3 fås på HP EliteBook-, HP ZBook- og HP Z Workstation-produkter, der er udstyret med 7. generations Intel®-processorer.
- Skærbillede fra Renault Sport Racing
- Skærbillede fra Chris McLennan
- <sup>9</sup> Understøttes kun med Xeon 82xx-, 62xx-, 52xx- og 4215-processorer. Fås som fabrikskonfigureret i hukommelsestilstand eller lagerstilstand. Se hurtigspecifikationerne for at få flere oplysninger.

### Fodnoter, tekniske specifikationer

- <sup>1</sup> Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software.
- <sup>3</sup> Visse vPro-funktioner i denne teknologi – f.eks. Intel® Active Management-teknologien og Intel Virtualization-teknologien – kræver ekstra software fra tredjepart. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kræver Microsoft Windows.
- <sup>4</sup> I forbindelse med lagerdrev er GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB (til Windows) er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- <sup>5</sup> Kopiering af ophavsretligt beskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram-drevet ikke kan læse eller skrive til enklidsidede medier på 2,6 GB/dobbelt-sidede medier på 5,2 GB (version 1.0). Understøtter ikke dvd-ram.
- <sup>6</sup> Der kan opstå problemer i forbindelse med Blu-Ray, visse diske, digitale forbindelser, kompatibilitet og/eller ydelse, hvilket ikke betyder, at produktet er defekt. Der garanteres ikke problemfri afspilning på alle systemer. I forbindelse med visse Blu-ray-titler, kræves der en digital DVI- eller HDMI-forbindelse. Skærmen skal endvidere i visse tilfælde understøtte HDCP. HD-dvd film kan ikke afspilles på denne desktop pc.
- <sup>8</sup> Den maksimale tilgængelige systemhukommelse er på 192 GB for systemer med Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise eller Professional). Den maksimale tilgængelige systemhukommelse er på 512 GB for systemer med Microsoft Windows 8.x (Enterprise eller Pro).
- <sup>9</sup> Kræver et trådløst adgangspunkt og internetforbindelse. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladderform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladder-specifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.
- <sup>10</sup> Valgfrit eller tilbehør.
- <sup>11</sup> Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for yderligere oplysninger.
- <sup>12</sup> Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.
- <sup>13</sup> HP Remote Graphics Software kræver et Windows-, Linux®- eller Mac® OS X 10.10-operativsystem eller nyere og netværksadgang.
- <sup>14</sup> HP SureStart Gen 3 fås på HP EliteBook-, HP ZBook- og HP Z Workstation-produkter, der er udstyret med 7.-generations Intel®-processorer.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase: Til de metoder, der er skitseret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Understøttes på ElitePad-platforme med BIOS-version F.03 og senere.
- <sup>16</sup> Hver bås kan konfigureres til 2,5" eller 3,5".
- <sup>17</sup> NVIDIA® Quadro® SYNC II sælges separat
- <sup>18</sup> HP's kabellæsesæt med nøgle fås kun som tilbehør efter købet.
- <sup>19</sup> HP 10GBASE-T Dual NIC Z6/B G4 sælges separat eller som tilbehør.
- <sup>20</sup> 3 TB hukommelseskonfiguration kræver 128 GB DIMM-moduler, der understøttes, men ikke længere sælges af HP.
- <sup>21</sup> Windows 11 Pro og Windows 10 Pro er forudinstalleret. Windows 7-medier er kun tilgængelige efter anmodning fra HP's kundesupport. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version afinstalleres, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.
- <sup>22</sup> BEMÆRK: I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 og Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel- og AMD-processorer (eller nyere). Desuden findes der ikke drivere til Windows 8 og 7 på <http://www.support.hp.com>.
- <sup>23</sup> Bemærk: Få mere at vide om understøttelse af Linux® OS/hardware på: [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix)
- <sup>24</sup> Intel® I350-T4 2-/4-ports GbE NIC sælges særskilt eller som ekstraudstyr.
- <sup>25</sup> Nogle funktioner findes ikke i alle udgaver og versioner af Ubuntu. Systemet kan kræve opgraderet og/eller separat anskaffet hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer for at få fuldt udbytte af Ubuntu-funktionaliteten. Ubuntu kan opdateres automatisk. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer.
- <sup>26</sup> TCO-certificerede konfigurationer fås, når ENERGY STAR-konfigurationer vælges med et USB Type-C®-stik. ENERGY STAR fås med en kombination af high-performance CPU'er, high-performance GPU'er og visse hukommelseskonfigurationer.

## Tilmeld dig for at få opdateringer [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Garantierne, der gælder for HP-produkter, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Intel, Xeon, Thunderbolt og Intel vPro er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. AMD og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Red Hat® er et registreret varemærke tilhørende Red Hat, Inc. i USA og andre lande. Linux® er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA7-0914, April 2022

--

